KÖSTER
Abdichtungssysteme

W - Abdichtungssysteme

KÖSTER NB 1 Flex

Technisches Merkblatt W 721

Stand: 17.03.2026

Zugabeflüssigkeit für KÖSTER NB 1 grau

Eigenschaften
KÖSTER NB 1 Flex ist eine wässrige Dispersion eines carboxylierten Butadien-Styrol-Latex. Der Latex ist mit allen gebräuchlichen Normzementen verträglich.

Technische Daten

Feststoffgehalt	23 ± 1 %
pH-Wert	10,5 - 11,5
Viskosität	100 mPa•s
Oberflächenspannung	ca. 50 mN/m
spezifisches Gewicht	ca. 1 g/cm³
Mindestfilmbildungstemperatur	0 °C

Einsatzgebiete
KÖSTER NB 1 Flex bewirkt als Zusatz zu KÖSTER NB 1 grau eine Plastifizierung und somit eine geschmeidige Verarbeitung, erhöht das Wasserrückhaltevermögen und verhindert somit eine zu schnelle Trocknung, verbessert die Haftung zum Untergrund, erhöht die Plastizität und die Beständigkeit gegen aggressive Bestandteile des Bodens, bewirkt eine Steigerung der Frost- und Tausalzbeständigkeit, verringert die Öl- und Lösungsmitteldurchlässigkeit, bewirkt eine Verbesserung der Chemikalienbeständigkeit.

Verarbeitung
Die Vermischung erfolgt mit einem langsam laufenden Rührwerk. Die KÖSTER NB 1 grau muss der KÖSTER NB 1 Flex (Zugabeflüssigkeit) zugegeben werden. Es ist auf eine knotenfreie Einarbeitung zu achten.

Verbrauch
9 kg für 25 kg KÖSTER NB 1 grau

Reinigung der Geräte
Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gebinde/Lieferform

W 721 009	9 kg Kanister

Lagerung
In geschlossenen Behältern, kühl aber frostfrei gelagert, ist KÖSTER NB 1 Flex 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Behälter sind wieder fest zu verschließen.

Sicherheit
Augenkontakt vermeiden (Schutzbrille tragen).

Zugehörige Produkte

KÖSTER NB 1 grau	Art.-Nr. W 221 025

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu